

ÖLFLEX® STATIC CY / CP

オイルフレックス-スタティック-CY/CP

固定配線用シールド付きシングルコアケーブル
大電力アプリケーション用

耐油性

CE、DESINA® 適合



アプリケーション

シールド付きシングルコアケーブルは、各種工作機械、生産設備、プレス、動力盤などの内部・外部用として、非可動部分での固定配線を目的として設計されています。ハイグレードな編組シールドにより、高い耐EMC性能を発揮します。

ケーブルは乾燥または湿潤の屋内で使用可能です。SC CY ブラックは、温度範囲を考慮すれば屋外でも使用できます。

特長

シールド付きシングルコアケーブルは固定使用に適し、省コスト化にも寄与します。SC CYは効果的なシールドが可能な錫メッキ銅線を使用し、ロングライフと確かな品質を実現しています。3種類の製品群は非可動で中程度のストレス（オイル、磨耗、紫外線）が加わる条件で使用可能で、さまざまなアプリケーションに対応します。

ノート

製品はEEC指令73/23（低電圧指令）CE適合です。その他のシールド付きシングルコアケーブルとして、ケーブルベア用のハイフレキシブルなオイルフレックス-FD90 CY、データ伝送用のLiYCY、Li2YCY、Li5YCYなどがあります。

ケーブル構成

導体は裸銅線による細撚線、VDE 0295クラス5準拠、PVCコンパウンドの絶縁体、熱可塑性プラスチックのラッピング、錫メッキ銅線の編組シールド、PVCコンパウンドの外皮（シース）。

テクニカルデータ

最小曲げ半径：
固定使用 : 6 × ケーブル外径
可動使用 : 12.5 × ケーブル外径

導体構成：
細撚線、VDE 0295 クラス 5、
IEC 60228 Cl.5

線心識別：
SCCY ブラック
黒

絶縁体：体積抵抗率：
> 20G Ω × cm

使用温度範囲：
固定使用 : -30°C ~ + 80°C

定格電圧 U0 / U：
600 / 1000V

試験電圧：
導体 / シールド : 2000V

| 型番 | 導体断面積 mm ² | 外径 mm | 銅重量 kg/km | 重量 kg/km | 型番 | 導体断面積 mm ² | 外径 mm | 銅重量 kg/km | 重量 kg/km |
|------------|--------------------------|----------|--------------|-------------|---------|--------------------------|----------|--------------|-------------|
| SC CY ブラック | | | | | 4600026 | 50 | 16.9 | 537.0 | 752 |
| 4600023 | 16 | 10.3 | 177.0 | 275 | 4600027 | 70 | 18.7 | 763.0 | 1004 |
| 4600024 | 25 | 12.7 | 267.0 | 396 | 4600028 | 95 | 21.7 | 1012.0 | 1368 |
| 4600025 | 35 | 14.3 | 384.0 | 542 | 4600029 | 120 | 24.7 | 1264.0 | 1719 |

ケーブル重量が30kgを超える場合はドラム巻きとなります。

DESINA®はドイツ工作機械連盟(VDW)の登録商標です。